



# VÝROČNÍ ZPRÁVA

## ZA ROK 2022

(VÝROČNÍ ZPRÁVA JE ZPRACOVÁNA ZA ÚČETNÍ OBDOBÍ 1.1.2022 – 31.12.2022)

## Obsah

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Základní údaje o společnosti .....                                       | 3  |
| 2. Zpráva o podnikatelské činnosti společnosti a stavu jejího majetku ..... | 4  |
| 3. Historie společnosti .....                                               | 5  |
| 4. Koncern .....                                                            | 5  |
| 5. Řídící orgány společnosti .....                                          | 6  |
| 5.1. Řádná valná hromada .....                                              | 6  |
| 5.2 Představenstvo .....                                                    | 6  |
| 5.3 Dozorčí rada .....                                                      | 7  |
| 5.4 Management .....                                                        | 8  |
| 6. Zaměstnanci .....                                                        | 8  |
| 7. Hlavní ekonomické výsledky .....                                         | 10 |
| 8. Obchod .....                                                             | 14 |
| 8.1 Zboží, vlastní výrobky a služby .....                                   | 16 |
| 8.2 Vlastní výrobky a služby .....                                          | 16 |
| 8.3 Tuzemský prodej, export .....                                           | 18 |
| 8.4 Tuzemský prodej .....                                                   | 18 |
| 8.5 Export .....                                                            | 19 |
| 8.6 Export podle teritorií .....                                            | 20 |
| 9. Výzkum a vývoj .....                                                     | 21 |
| 9.1 Voskovna .....                                                          | 21 |
| 9.2 Obalovna .....                                                          | 21 |
| 9.3 Tavírna .....                                                           | 22 |
| 9.4 Konečné zpracování .....                                                | 22 |
| 10. Investice .....                                                         | 22 |
| 11. Jakost .....                                                            | 24 |
| 12. Životní prostředí .....                                                 | 25 |
| 13. BOZP a PO .....                                                         | 26 |
| 14. Ekonomický výhled .....                                                 | 27 |
| 15. Významné události po datu účetní závěrky .....                          | 27 |
| 16. Prohlášení statutárního orgánu .....                                    | 27 |
| 17. Poděkování spolupracovníkům .....                                       | 27 |
| 18. Zpracování výroční zprávy .....                                         | 28 |
| 18.1 Odpovědná osoba .....                                                  | 28 |
| 18.2 Prohlášení .....                                                       | 28 |

## 1. Základní údaje o společnosti

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Název společnosti:</i> | KDYNIMUM a.s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <i>Sídlo:</i>             | Nádražní 104, 345 06 Kdyně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <i>Právní forma:</i>      | akciová společnost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <i>Předmět podnikání:</i> | slévárenství, modelářství,<br>zámečnictví, nástrojářství<br><br>výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona<br><br>podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady<br><br>silniční motorová doprava-nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí, - nákladní vnitrostátní provozovaná vozidly o největší povolené hmotnosti nad 3,5 tuny<br><br>vývoj, výroba, opravy, úpravy, přeprava, nákup, prodej, půjčování, uschovávání, znehodnocování a ničení zbraní |
| <i>IČ:</i>                | 453 57 293                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <i>DIČ:</i>               | CZ 453 57 293                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <i>Telefon:</i>           | +420 379 715 111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <i>E-mail:</i>            | <a href="mailto:kdynium@kdynium.cz">kdynium@kdynium.cz</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <i>Web:</i>               | <a href="http://www.kdynium.cz">www.kdynium.cz</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <i>Zápis v OR:</i>        | Krajský soud v Plzni, obchodní rejstřík, oddíl B, vložka 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <i>Účetní období:</i>     | 1. 1. – 31.12.2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <i>Akcie:</i>             | 52 369 ks kmenové akcie na majitele v zaknihované podobě ve jmenovité hodnotě 1 000,- Kč                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Základní kapitál:</i>  | 52 369 000,- Kč<br>Splaceno: 52 369 000,- Kč                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 2. Zpráva o podnikatelské činnosti společnosti a stavu jejího majetku

Rok 2022 byl silně ovlivněn dvěma okolnostmi, a to přetrvávajícím extrémním nárůstem cen energií, který začal na podzim roku 2021 a dále počátkem válečného konfliktu mezi Ruskem a Ukrajinou.

Na konci února 2022 došlo k válečnému konfliktu mezi Ruskem a Ukrajinou, a to s sebou bohužel přineslo velkou nejistotu spojenou s nedostatkem některých surovin, které se dováží z obou zemí a přetrvávajícím nárůstem cen energií. Ke vzhledem téměř 100% dovozu zemního plynu z Ruska, hrozil jeho nedostatek a to mělo vliv na celou průmyslovou výrobu v ČR. Ceny energií eskalovaly v srpnu 2022, kdy náklady za elektrickou energii a zemní plyn dosáhly až pětinasobku oproti průměrným nákladům v roce 2021. Naši společnost rovněž ohrozil výpadek obchodování s niklem na londýnské burze, kde cena niklu se vyšplhala na 74,- EUR/kg, což znamenalo nárůst ceny u této komodity o více než 400 %. Nikl používá společnost na středisku Tavírna při výrobě nerezové oceli a bez této komodity bychom nemohli vyrábět podstatnou část výrobního sortimentu. Naštěstí nám v tomto směru pomohly dostatečné zásoby této komodity na našem skladě a mohli jsme vyrábět dané výrobky z tohoto materiálu bez větších omezení. Zvýšené nákupní ceny se projeví i u ostatních vstupních materiálů a v druhé polovině roku se ceny zvýšily u většiny dodavatelů, a to jak materiálu, tak i služeb. Naštěstí se nám včas podařilo tyto zvýšené náklady promítnout do prodejních cen výrobků. Trh toto navýšení vesměs akceptoval. Část navýšení cen jsme řešili formou energetického příplatku.

V personální oblasti jsme snížili počet zaměstnanců vyšší efektivitou a tím jsme mohli částečně navýšit mzdy zaměstnanců.

Začátkem roku 2022 byla dokončena poslední část investičního projektu – výměna řídicího systému u vstřikolisů a tím byl dokončen významný projekt týkající se úspory energií v areálu společnosti. Tento projekt trval od listopadu 2020 a předmětem projektu byla řada úsporných opatření v areálu společnosti - realizace zateplení střechy haly H1, výměna řídicího systému vstřikolisů, výměna osvětlení, výměna obráběcích strojů za jedno horizontální obráběcí centrum na Obrobně a výměna kompresoru. Tyto investice byly pořízeny od listopadu 2020 do března 2022 v celkové výši 21,3 mil. Kč. Tento projekt byl součástí dotačního titulu Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost a v dubnu jsme na základě splnění požadavků obdrželi od Ministerstva průmyslu a obchodu dotaci ve výši 6.392.075,- Kč. V polovině roku 2022 společnost pořídila přesný skener pro kontrolu tvaru odlitků. Tato možnost je stále častěji vyžadována našimi zákazníky a dosud musela být zajišťována externě. Na konci roku jsme žádali o podporu na zvýšené náklady za elektřinu a zemní plyn. Žádost byla součástí Výzvy 1 z Programu podpory na zvýšené náklady na zemní plyn a elektřinu v důsledku mimořádně prudkého růstu jejich cen. Podmínky k tomuto programu jsme také splnili a začátkem roku 2023 jsme obdrželi dotaci ve výši 2.576.511,- Kč, rovněž od Ministerstva průmyslu a obchodu.

V roce 2022 ve společnosti úspěšně proběhly tyto audity:

1. Dozorový audit QMS dle ISO 9001, auditovala společnost DQS
2. Recertifikační audit EMS dle ISO 14001, auditovala společnost LL-C
3. Recertifikační audit EnMS dle ISO 50001, auditovala společnost LL-C
4. Dozorový audit materiálu dle AD 2000W0/PED, auditovala společnost TÜV Nord

Vedení společnosti dále pracuje na vývoji nových materiálů, zlepšení stavu technologie, zvýšení produktivity výrobních i nevýrobních procesů. Postupně se vyklízí nevyužívaná hala M6 pro možnost dalšího využití. Probíhá příprava instalace fotovoltaické elektrárny.

Ing. Igor Prusenovský  
Člen představenstva a generální ředitel

### 3. Historie společnosti

Technologie přesného lití metodou vytavitelného modelu se ve Kdyni začala používat v roce 1954 v rámci tehdejších Kdyňských strojíren. Tato firma včetně slévárny se později stala součástí koncernového podniku Elitex.

Vyčleněním z koncernového podniku Elitex vznikl 1. ledna 1991 samostatný státní podnik Slévárny.

Akciová společnost KDYNIUM vznikla 1. května 1992 ze státního podniku Slévárny.

Koncem roku 1999 se společnost KDYNIUM stala součástí koncernu PROSPERITA.

V současné době je akciová společnost KDYNIUM jednou z největších sléváren přesného lití pracující metodou vytavitelného modelu na území České republiky a lze ji zařadit mezi významné evropské výrobce přesných odlitků.

### 4. Koncern

Akciová společnost KDYNIUM a.s. je ve smyslu § 79 odst. 3 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), součástí koncernu, kde řídící osobou je PROSPERITA holding, a.s., Ostrava-Moravská Ostrava, Nádražní 213/10, PSČ 702 00, IČ: 25 82 01 92. Ovládající a propojené osoby jsou popsány ve zprávě o vztazích mezi vzájemně propojenými osobami, jež je součástí výroční zprávy.

KDYNIUM a.s. má 100 % dceřinou společnost - KDYNIUM Service s.r.o., IČO 291 21 361.

## 5. Řídící orgány společnosti

Základní řídicí orgány společnosti tvoří:

- Valná hromada
- Představenstvo
- Dozorčí rada
- Management

### 5.1. Řádná valná hromada

Řádná valná hromada se konala dne 14. června 2022. Na tomto jednání valná hromada schválila:

- účetní závěrku společnosti za rok 2021
- rozdělení zisku společnosti za rok 2021 v celkové výši 6 183 793,88 Kč. Převedení částky 4 184 793,88 Kč na účet nerozděleného zisku minulých let a převedení 2 000 000,- Kč na účet sociálního fondu.
- vyplacení dividend z nerozděleného zisku minulých let ve výši 9 950 110,- Kč
- pravidla pro stanovení výše odměn členů představenstva a členů dozorčí rady společnosti, způsob jejich výpočtu a podmínky výplaty
- externího auditora společnosti pro rok 2022, 2023 a 2024 - společnost Pechmannova Partners, s.r.o.

### 5.2 Představenstvo

Představenstvo společnosti bylo v letech 2022 i 2021 tříčlenné.

| <b>Představenstvo</b> | <b>k 31.12.2022</b>                                                                           | <b>k 31.12.2021</b>                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Předseda              | <b>Ing. Miroslav Kurka</b>                                                                    | <b>Ing. Miroslav Kurka</b>                                                                    |
| Místopředseda         | <b>PROSPERITA finance, s.r.o.</b><br>(při výkonu funkce<br>zastupuje Ing. Bc. Tomáš<br>Holec) | <b>PROSPERITA finance, s.r.o.</b><br>(při výkonu funkce<br>zastupuje Ing. Bc. Tomáš<br>Holec) |
| Člen                  | <b>Ing. Igor Prusenovský</b>                                                                  | <b>Ing. Igor Prusenovský</b>                                                                  |

**Ing. Miroslav Kurka**

Nar. 16.2.1961, bydliště: Bělehradská 7/13, Nusle, 140 00 Praha 4

Člen představenstva od 1.7.2014

**PROSPERITA finance, s.r.o.**

Při výkonu funkce zastupuje Ing. Bc. Tomáš Holec

Nar. 10.7.1982, bydliště: Dolní Tošanovice 100, 739 53 Dolní Tošanovice

Člen představenstva od 16.3.2020

**Ing. Igor Prusenovský**

Nar. 12.5.1959, bydliště: Koreisova 864/27, Žebětín, 641 00 Brno

Od 1.9.2019 generální ředitel a člen představenstva

**5.3 Dozorčí rada**

Dozorčí rada společnosti byla v letech 2022 i 2021 tříčlenná.

| <b>Dozorčí rada</b> | <b>k 31.12.2022</b>                                                                        | <b>k 31.12.2021</b>                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Předseda            | <b>PROSPERITA holding, a.s.</b><br>(při výkonu funkce<br>zastupuje Ing. Vladimír<br>Kurka) | <b>PROSPERITA holding, a.s.</b><br>(při výkonu funkce<br>zastupuje Ing. Vladimír<br>Kurka) |
| Místopředseda       | <b>Ing. Miroslav Kučera</b>                                                                | <b>Ing. Miroslav Kučera</b>                                                                |
| Člen                | <b>Ing. Jana Kurková</b>                                                                   | <b>Ing. Jana Kurková</b>                                                                   |

**PROSPERITA holding, a.s.**

Při výkonu funkce zastupuje Ing. Vladimír Kurka

Nar. 30.12.1984, bydliště: náměstí Biskupa Bruna 3347/1, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Člen představenstva od 16.3.2020

**Ing. Miroslav Kučera**

Nar. 25.3.1962, bydliště: Dětmárovice 809, 735 71 Dětmárovice

Člen dozorčí rady od 1.7.2014

**Ing. Jana Kurková**

Nar.24.3.1987, bydliště: Daliborova 161/26, Hostivař, 102 00 Praha 10

Člen dozorčí rady od 1.7.2014

**5.4 Management**

Management společnosti byl v roce 2022 pětičlenný, ve stejném složení jako v předchozím roce 2021.

| <b>Vedení</b>              | <b>k 31.12.2022</b>          | <b>k 31.12.2021</b>          |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Generální ředitel          | <b>Ing. Igor Prusenovský</b> | <b>Ing. Igor Prusenovský</b> |
| Obchodní ředitel           | <b>Ing. Vladimír Krejčí</b>  | <b>Ing. Vladimír Krejčí</b>  |
| Technický ředitel          | <b>Ing. Jan Löffelmann</b>   | <b>Ing. Jan Löffelmann</b>   |
| Výrobní ředitel            | <b>Libor Špechtner</b>       | <b>Libor Špechtner</b>       |
| Ekonomicko-správní ředitel | <b>Ing. Tomáš Vlk</b>        | <b>Ing. Tomáš Vlk</b>        |

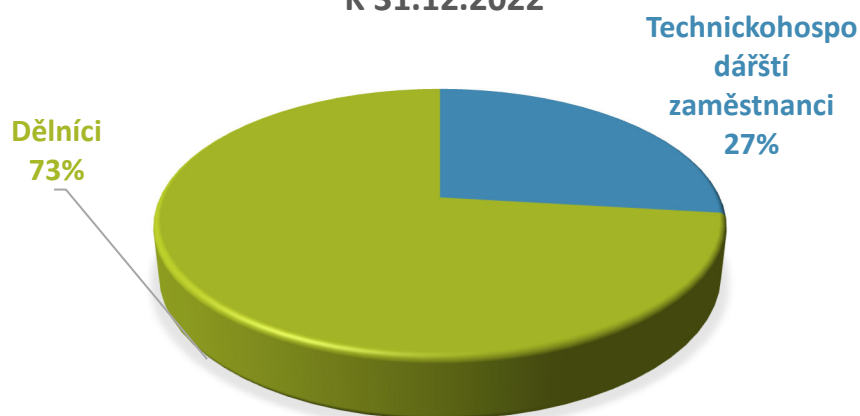
**6. Zaměstnanci**

Zaměstnanci v hlavním pracovním poměru:

| <b>Struktura podle pracovního zařazení (počet)</b> | <b>k 31.12.2022</b> | <b>k 31.12.2021</b> | <b>Index 22/21</b> |
|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Technickohospodářští zaměstnanci                   | 59                  | 61                  | 0,97               |
| Dělníci                                            | 158                 | 166                 | 0,95               |
| <b>Celkem</b>                                      | <b>217</b>          | <b>227</b>          | <b>0,96</b>        |

| <b>Struktura podle pracovního zařazení (%)</b> | <b>k 31.12.2022</b> | <b>k 31.12.2021</b> |
|------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Technickohospodářští zaměstnanci               | 27%                 | 27%                 |
| Dělníci                                        | 73%                 | 73%                 |
| <b>Celkem</b>                                  | <b>100%</b>         | <b>100%</b>         |

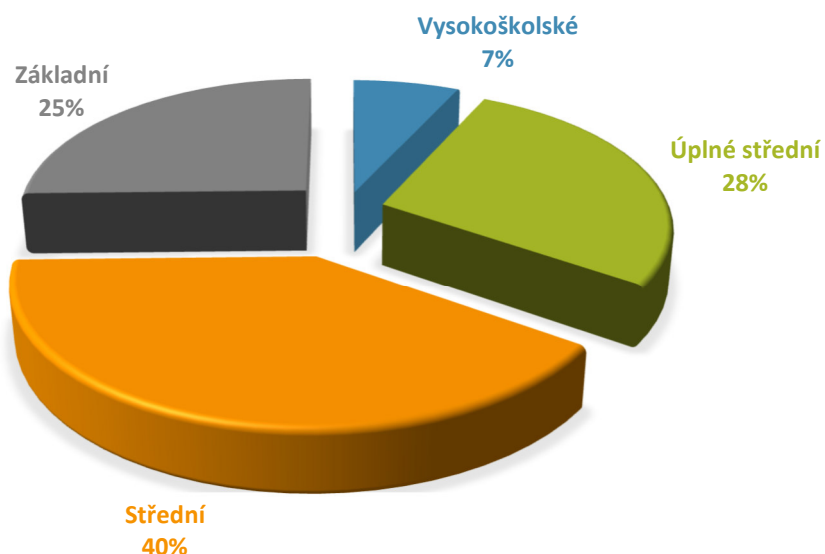
### STRUKTURA ZAMĚSTNANCŮ DLE PRACOVNÍHO ZAŘAZENÍ K 31.12.2022



| Struktura podle vzdělání (počet) | k 31.12.2022 | k 31.12.2021 |
|----------------------------------|--------------|--------------|
| Vysokoškolské                    | 15           | 18           |
| Úplné střední                    | 60           | 60           |
| Střední                          | 87           | 91           |
| Základní                         | 55           | 57           |
| <b>Celkem</b>                    | <b>217</b>   | <b>227</b>   |

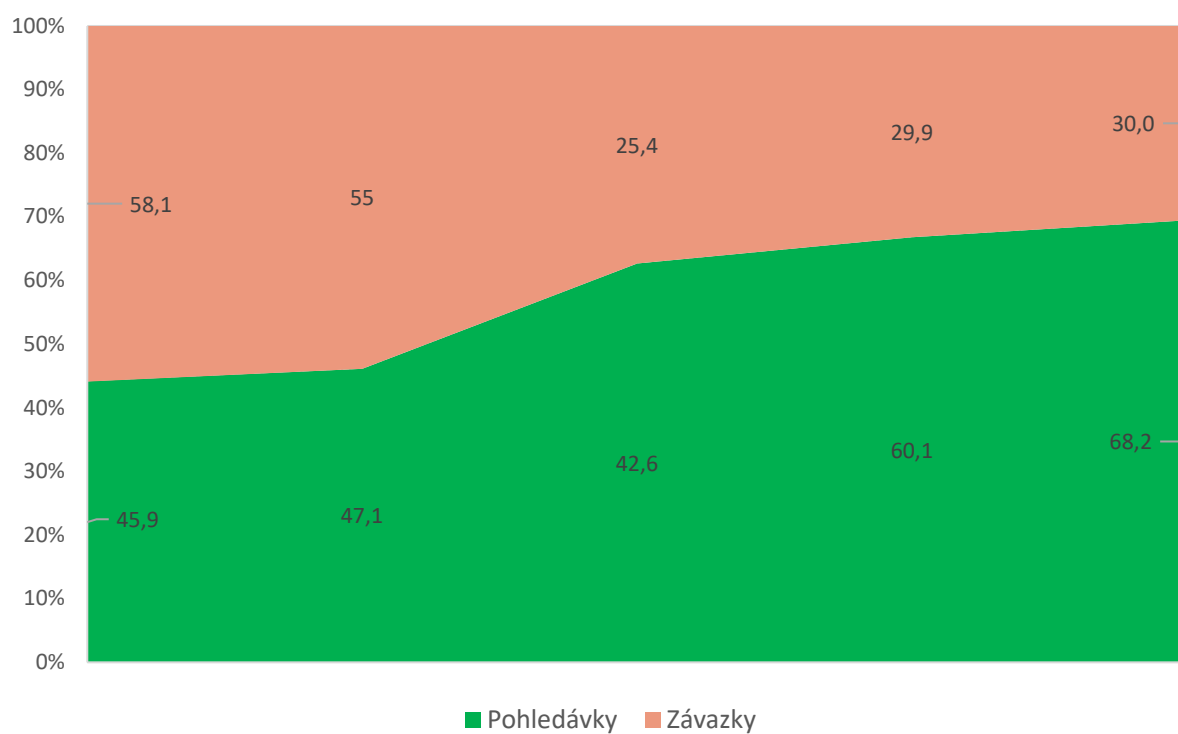
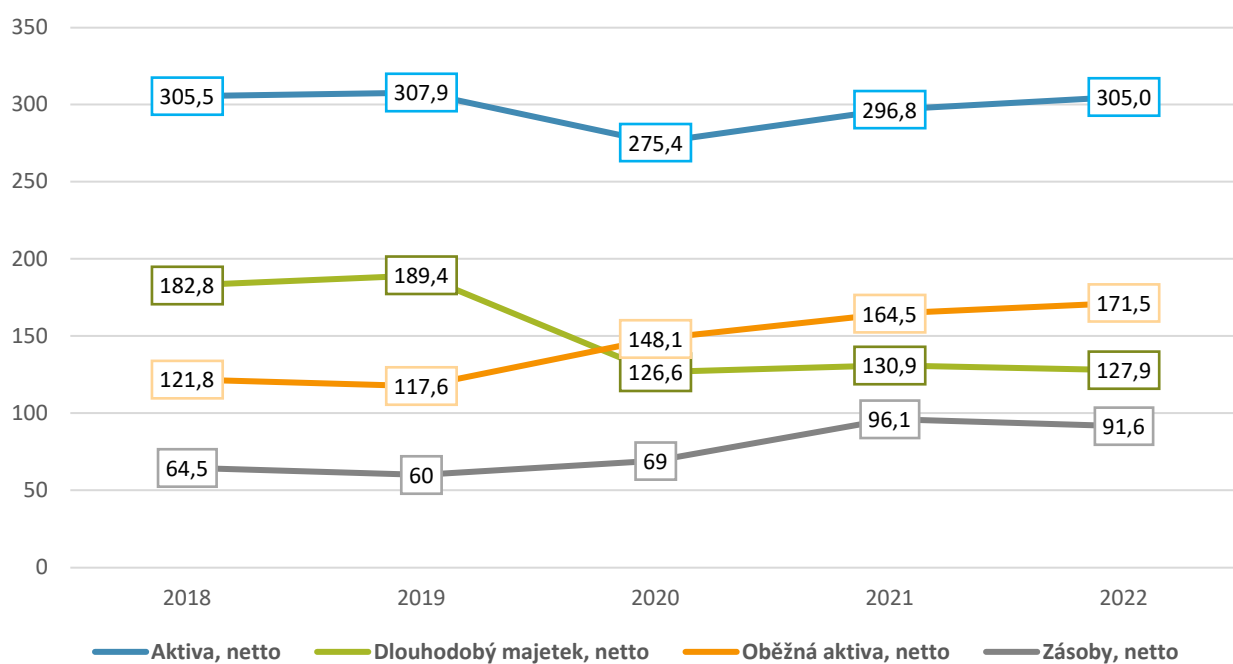
| Struktura podle vzdělání (%) | k 31.12.2022 | k 31.12.2021 |
|------------------------------|--------------|--------------|
| Vysokoškolské                | 7%           | 8%           |
| Úplné střední                | 28%          | 27%          |
| Střední                      | 40%          | 40%          |
| Základní                     | 25%          | 25%          |
| <b>Celkem</b>                | <b>100%</b>  | <b>100%</b>  |

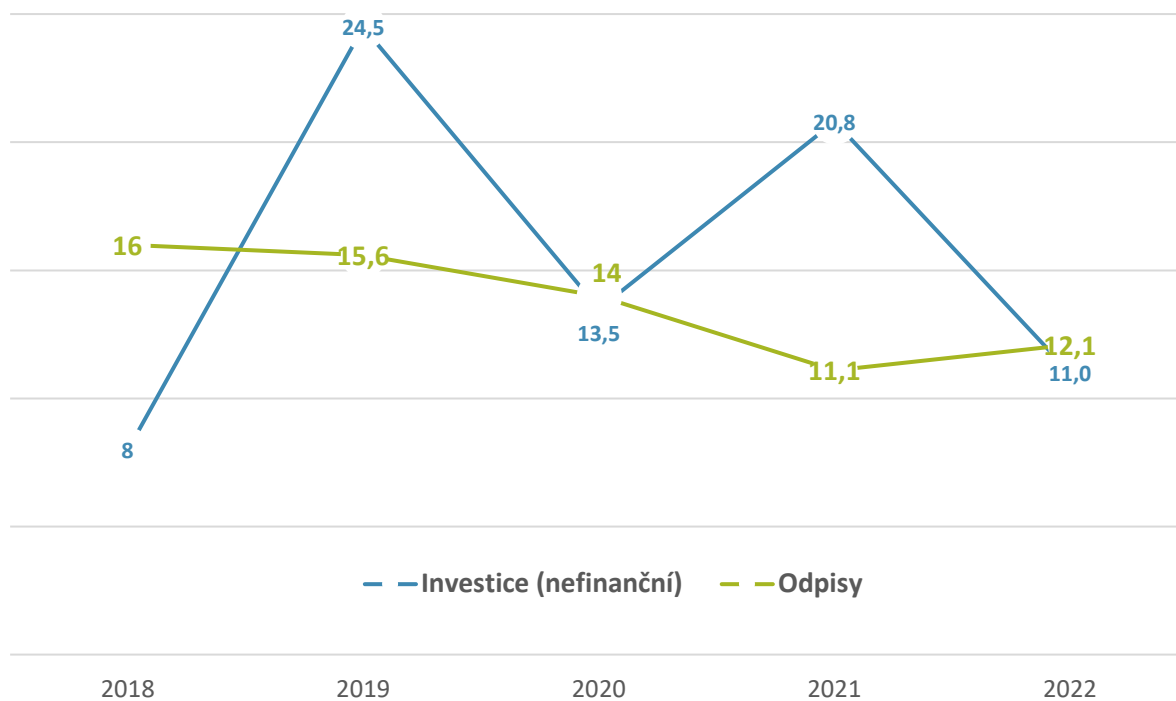
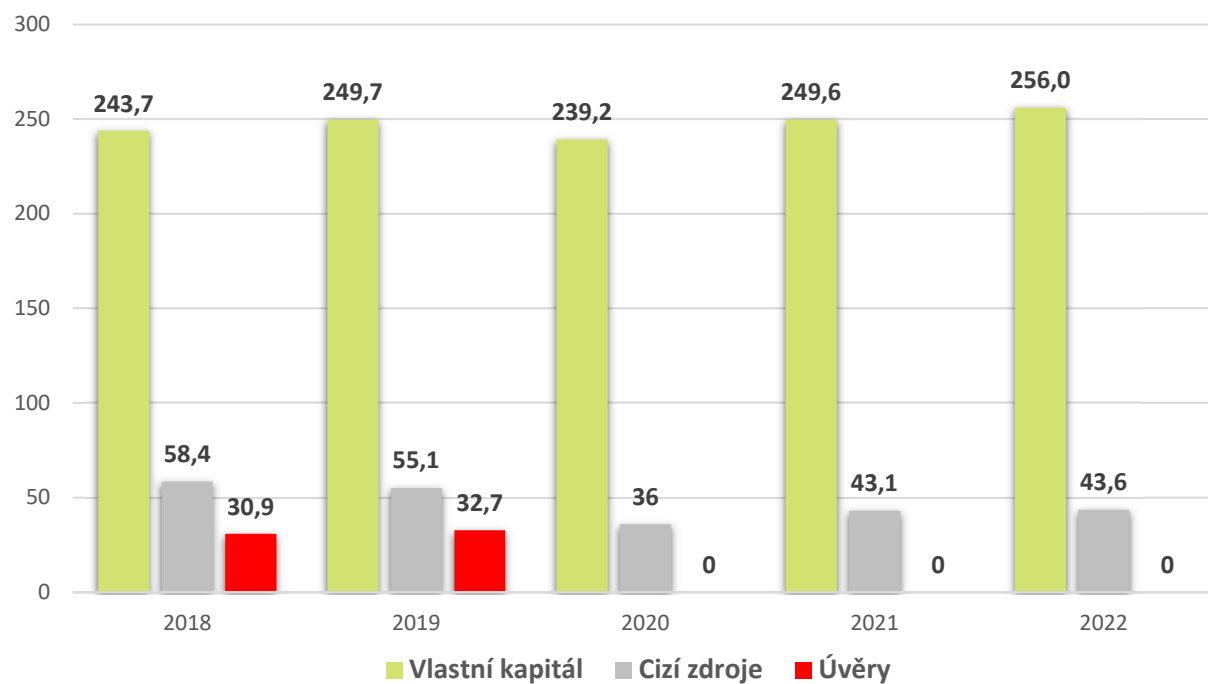
## STRUKTURA ZAMĚSTNANCŮ DLE VZDĚLÁNÍ K 31.12.2022

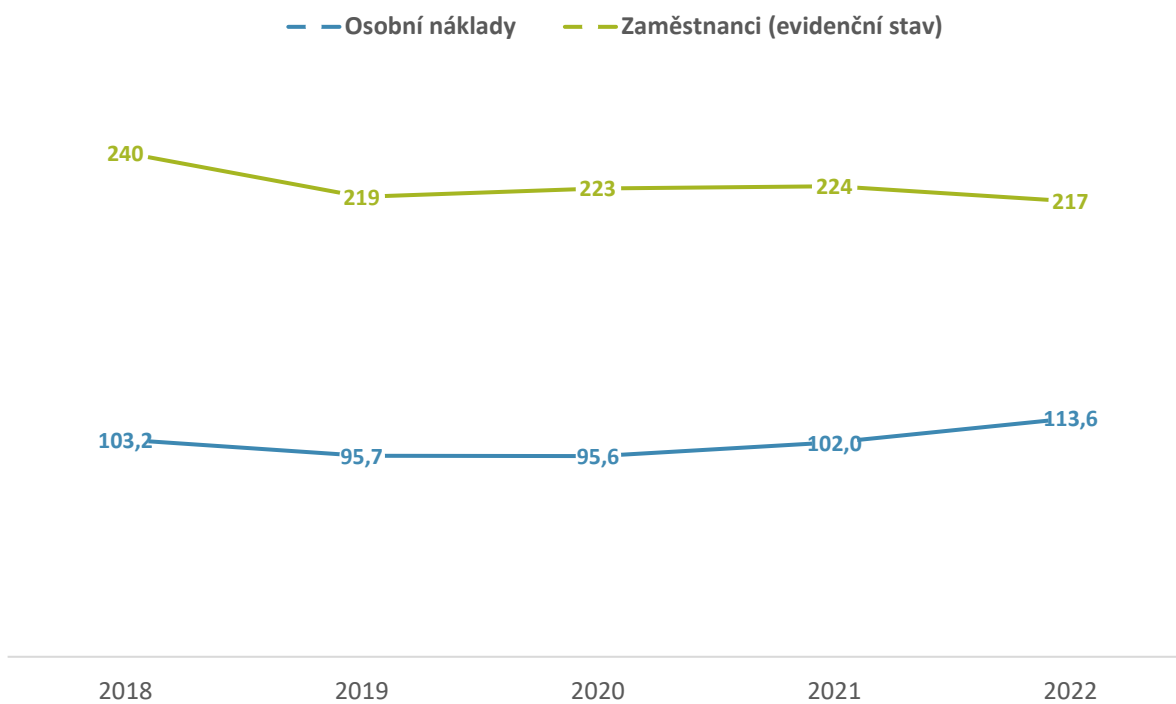


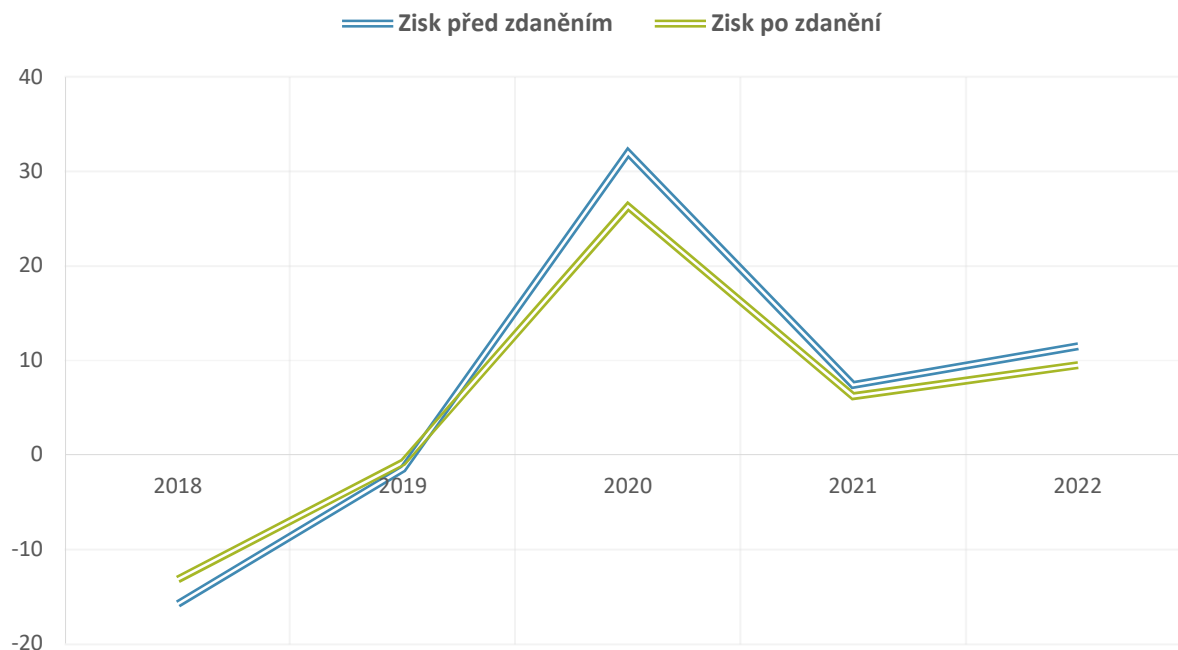
## 7. Hlavní ekonomické výsledky

| v mil. Kč<br>k 31.12.             | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022         |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| Aktiva, netto                     | 305,5 | 307,9 | 275,4 | 296,8 | <b>305,0</b> |
| Dlouhodobý majetek, netto         | 182,8 | 189,4 | 126,6 | 130,9 | <b>127,9</b> |
| Oběžná aktiva, netto              | 121,8 | 117,6 | 148,1 | 164,5 | <b>171,5</b> |
| Zásoby, netto                     | 64,5  | 60,0  | 69,0  | 96,1  | <b>91,6</b>  |
| Pohledávky, netto                 | 45,9  | 47,1  | 42,3  | 60,2  | <b>68,2</b>  |
| Vlastní kapitál                   | 243,7 | 249,7 | 239,2 | 249,6 | <b>256,0</b> |
| Cizí zdroje                       | 58,4  | 55,1  | 36,0  | 43,1  | <b>43,6</b>  |
| Závazky                           | 58,1  | 55,0  | 25,4  | 29,9  | <b>30,0</b>  |
| Úvěry                             | 30,9  | 32,7  | 0     | 0     | <b>0</b>     |
| Investice (nefinanční)            | 8,0   | 24,5  | 13,5  | 20,8  | <b>11,0</b>  |
| Odpisy                            | 16,0  | 15,6  | 14,0  | 11,1  | <b>12,1</b>  |
| Tržby za vlastní výrobky a služby | 190,3 | 211,2 | 212,1 | 231,7 | <b>308,5</b> |
| Export                            | 109,3 | 123,7 | 132,5 | 130,0 | <b>159,4</b> |
| Osobní náklady                    | 103,2 | 95,7  | 95,6  | 102,0 | <b>113,6</b> |
| Zaměstnanci (evidenční stav)      | 240   | 219   | 223   | 224   | <b>217</b>   |
| Zisk před zdaněním                | -15,8 | -1,5  | 32,0  | 7,5   | <b>11,5</b>  |
| Zisk po zdanění                   | -13,2 | -0,8  | 26,3  | 6,2   | <b>9,5</b>   |









## 8. Obchod

Hlavním předmětem činnosti společnosti zůstává nadále výroba přesných ocelových a nerezových odlitků, vyráběných metodou vytavitelného voskového modelu doplněná o CNC-obrábění a požadované obvyklé povrchové úpravy.

Nedílnou součástí poskytovaných služeb, souvisejících s novou výrobou je aktivní součinnost s konstrukčními odděleními zákazníků, která spočívá hlavně v optimalizaci tvaru odlitku ve fázi jeho návrhu a končí finální konstrukcí dílce, následně konstrukcí a výrobou forem a potřebných přípravků. Zákazníci oceňují vlastní možnost matematické simulace tuhnutí odlitku, možnost 3D tisku modelů a nově zavedenou kontrolní metodu 3D skenování tvaru povrchu výrobků.

V prodeji společnosti se potvrdily tendence z minulého období:

- růst tržeb z tuzemských obchodů díky tržbám v segmentu výrobků pro kolejová vozidla a pro automobilový průmysl
- další posílení pozice automobilového průmyslu v sortimentu společnosti z důvodu růstu tržeb jak u tuzemských, tak i u zahraničních odběratelů

Klesající trend výroby pro firmy z automobilového průmyslu se podařilo zastavit již v r. 2021,

v r. 2022 podíl prodeje do segmentu automobilů dále výrazně posílil a je reálný předpoklad, že tomu tak bude i v r. 2023. Za tímto úspěchem stojí především zavedení nových speciálních materiálů ve slévárně, čímž jsme dosáhli konkurenční výhody oproti jiným, tradičním evropským dodavatelům. Obrátově nejsilnějšími segmenty sortimentu byly – automobilový průmysl ( 22 % ), dopravní a skladová technika ( 19 % ) a zemědělská technika (13 %).

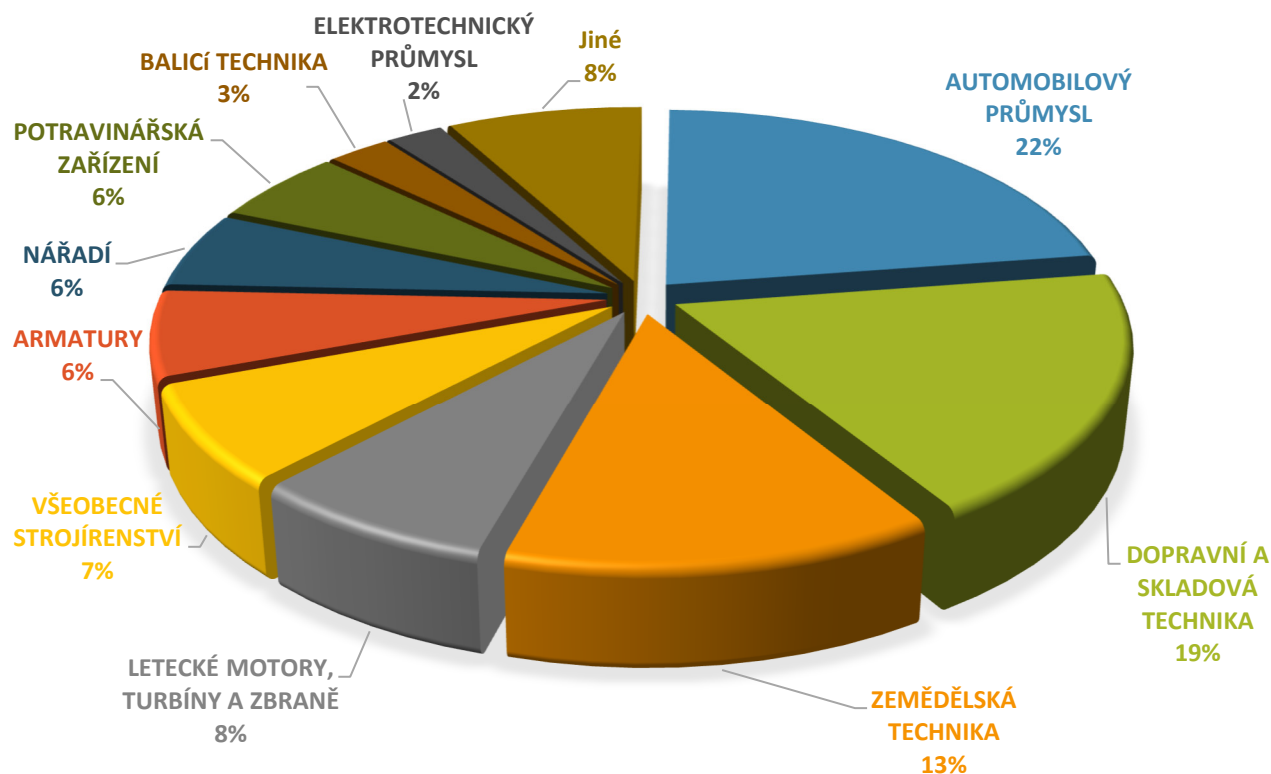
Na celkovém objemu tržeb se pozitivně projevilo i další plošné zvýšení cen našich výrobků a služeb, provedené v období jaro 2022 a následně ještě na podzim 2022. Hlavním důvodem pro toto zvýšení cen byl razantní nárůst výrobních nákladů, z nichž nejvýraznější byl nárůst cen energií.

Negativním dopadem uvedeného zvýšení cen jsou ale bohužel nemalé obchodní ztráty, které plně pocítí naše společnost až v r. 2023 (přišli jsme z cenových důvodů o významné projekty v segmentu kolejových vozidel a agrární technice).

Slibně se rozvíjí spolupráce s novým zákazníkem v USA, kde se objevuje zajímavý obchodní potenciál, daný nedostatkem tamních kapacit a změnou nákupní politiky firem (odklon od importu z Asie).

Pro příští období zůstává naším cílem nadále udržení našich nejvýznamnějších tuzemských a zahraničních zákazníků, rozvoj spolupráce s USA a pokusit se, zavedením dalšího nového materiálu, prorazit v oblasti speciálních armatur, kde se ukazuje velká poptávka po nových dodavatelích...

### Skladba sortimentu dle odvětví v roce 2022



## 8.1 Zboží, vlastní výroby a služby

| Tržby za zboží, vlastní výroby<br>a služby (v tis. Kč) | 2022           | 2021           | Index 22/21 |
|--------------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| Zboží                                                  | 0              | 0              | 0           |
| Vlastní výroby a služby                                | 308 507        | 231.702        | 1,33        |
| <b>Zboží, vlastní výroby a služby<br/>Celkem</b>       | <b>308.507</b> | <b>231.702</b> | <b>1,33</b> |

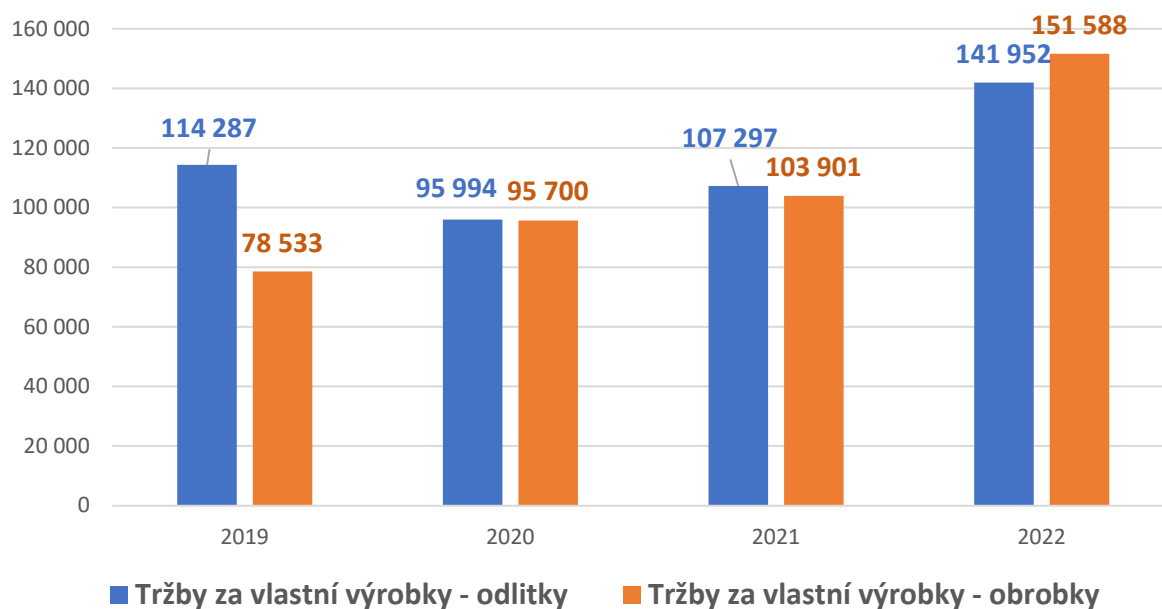
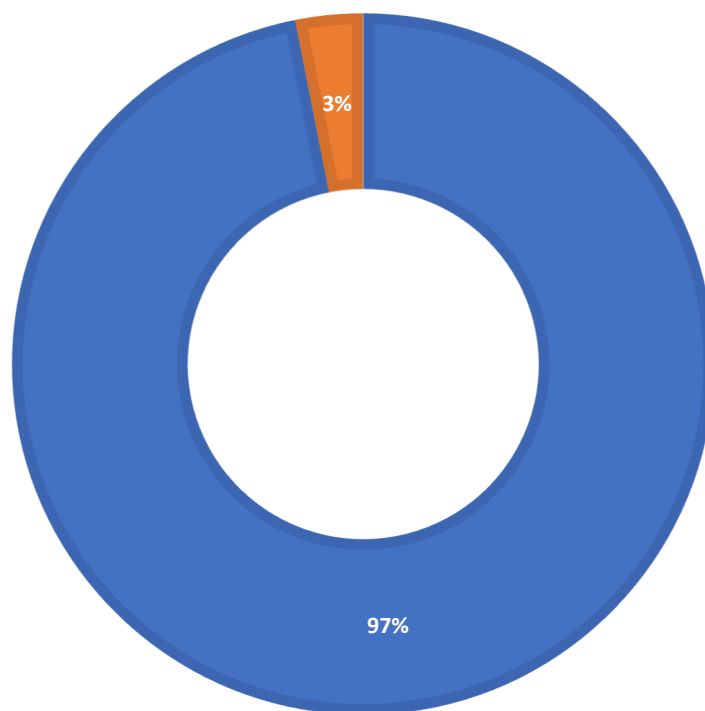
| Tržby za zboží, vlastní výroby<br>a služby (%) | 2022        | 2021        |
|------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Zboží                                          | 0%          | 0%          |
| Vlastní výroby a služby                        | 100%        | 100%        |
| <b>Zboží, vlastní výroby a služby celkem</b>   | <b>100%</b> | <b>100%</b> |

## 8.2 Vlastní výroby a služby

| Tržby za vlastní výroby<br>a služby (v tis. Kč) | 2022           | 2021           | Index 22/21 |
|-------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| Vlastní výroby                                  | 298.961        | 220 653        | 1,35        |
| Služby                                          | 9.546          | 11.049         | 0,86        |
| <b>Vlastní výroby a služby celkem</b>           | <b>308.507</b> | <b>231.702</b> | <b>1,33</b> |

| Tržby za vlastní výroby a služby (%)  | 2021        | 2021        |
|---------------------------------------|-------------|-------------|
| Vlastní výroby                        | 97%         | 95%         |
| Služby                                | 3%          | 5%          |
| <b>Vlastní výroby a služby celkem</b> | <b>100%</b> | <b>100%</b> |

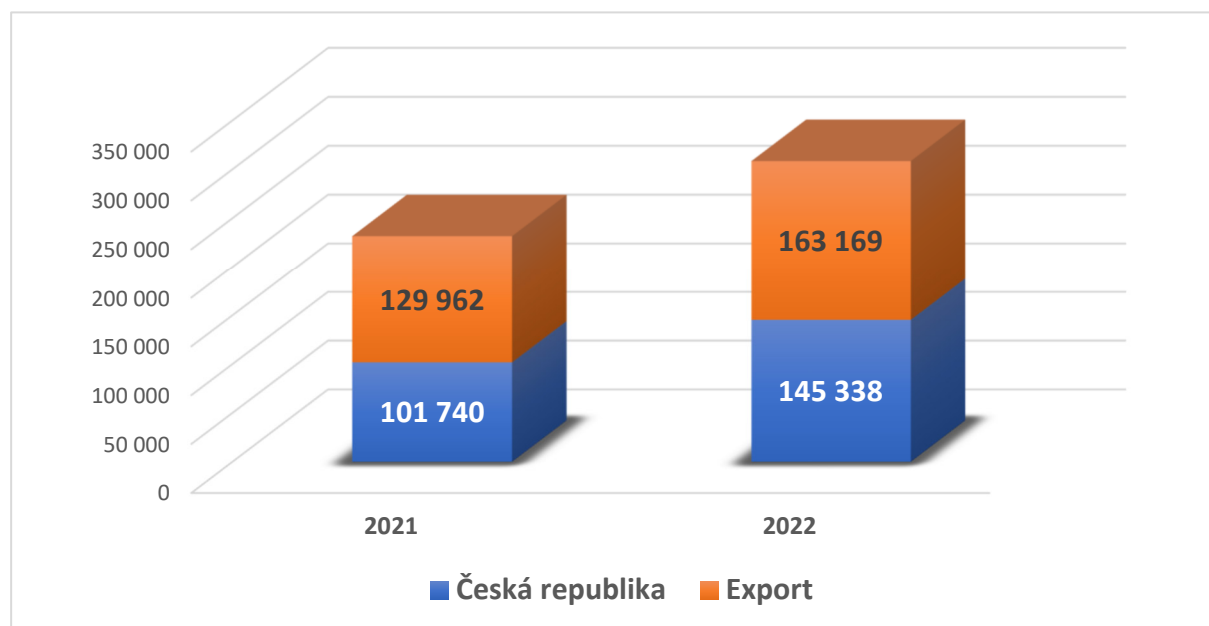
Vlastní výrobky      Služby



## 8.3 Tuzemský prodej, export

| Tržby za vlastní výrobky a služby (v tis. Kč) | 2022           | 2021           | Index 22/21 |
|-----------------------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| Česká republika                               | 145.338        | 101.740        | 1,43        |
| Export                                        | 163.169        | 129.962        | 1,26        |
| <b>Vlastní výrobky a služby celkem</b>        | <b>308.507</b> | <b>231.702</b> | <b>1,33</b> |

| Tržby za vlastní výrobky a služby (%)  | 2022        | 2021        |
|----------------------------------------|-------------|-------------|
| Česká republika                        | 47%         | 44%         |
| Export                                 | 53%         | 56%         |
| <b>Vlastní výrobky a služby celkem</b> | <b>100%</b> | <b>100%</b> |



## 8.4 Tuzemský prodej

| Česká republika (v tis. Kč)   | 2022           | 2021           | Index 22/21 |
|-------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| Vlastní výrobky               | 137.062        | 94.225         | 1,45        |
| Služby                        | 8.276          | 7.515          | 1.10        |
| <b>Česká republika celkem</b> | <b>145.338</b> | <b>101.740</b> | <b>1.43</b> |

| Česká republika (v %)         | 2022        | 2021        |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| Vlastní výrobky               | 94%         | 93%         |
| Služby                        | 6%          | 7%          |
| <b>Česká republika celkem</b> | <b>100%</b> | <b>100%</b> |

## 8.5 Export

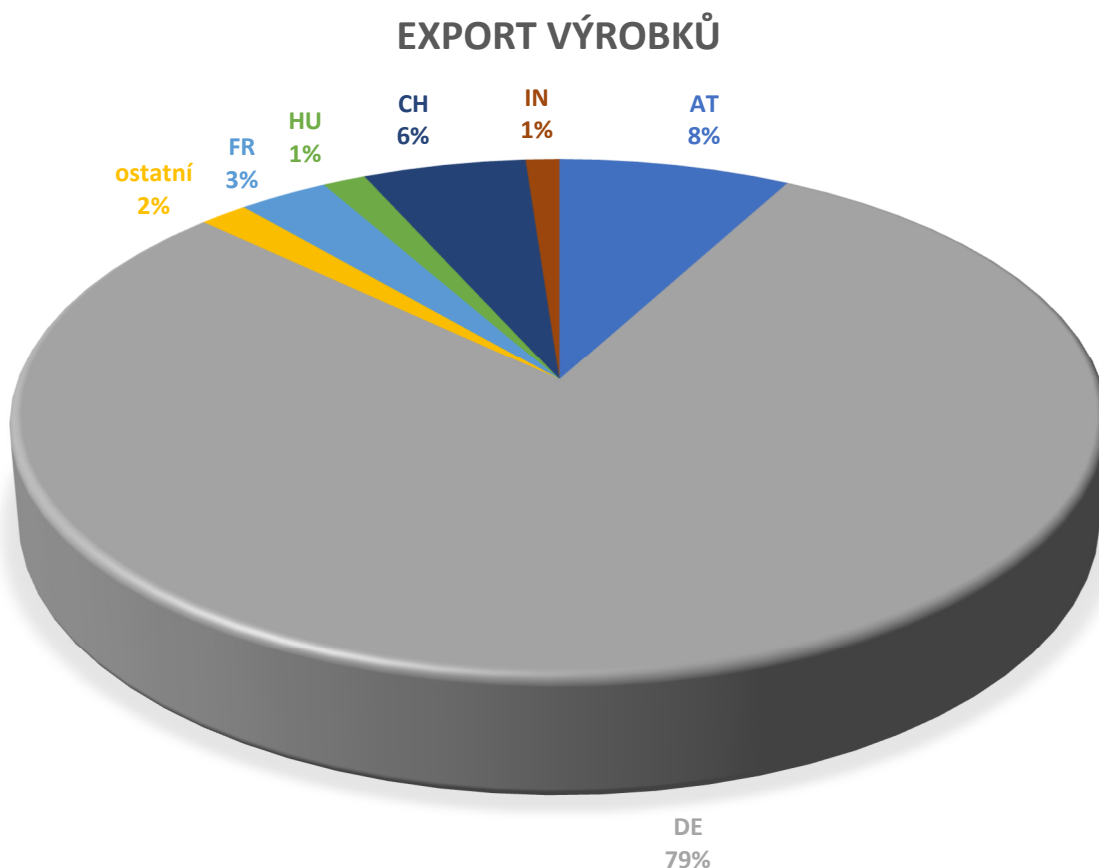
| Export (v tis. Kč)   | 2022           | 2021           | Index 22/21 |
|----------------------|----------------|----------------|-------------|
| Vlastní výrobky      | 161.900        | 126.478        | 1,28        |
| Služby               | 1.269          | 3.484          | 0,36        |
| <b>Export celkem</b> | <b>163.169</b> | <b>129.962</b> | <b>1,26</b> |

| Export (v %)         | 2022        | 2021        |
|----------------------|-------------|-------------|
| Vlastní výrobky      | 99%         | 95%         |
| Služby               | 1%          | 5%          |
| <b>Export celkem</b> | <b>100%</b> | <b>100%</b> |

## 8.6 Export podle teritorií

| Export vlastních výrobků (v tis. Kč)       | 2022           | 2021           | Index 22/21 |
|--------------------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| Německo                                    | 128.073        | 97.062         | 1,32        |
| Rakousko                                   | 12.840         | 9.862          | 1,30        |
| Švýcarsko                                  | 9.041          | 7.090          | 1,28        |
| Francie                                    | 4.985          | 9.127          | 0,55        |
| Maďarsko                                   | 2.397          | 1.945          | 1,23        |
| Indie                                      | 1.863          | 1.356          | 1,37        |
| Slovensko                                  | 921            | 1.407          | 0,65        |
| Itálie                                     | 580            | 628            | 0,92        |
| Nizozemsko                                 | 391            | 0              | 0           |
| Rumunsko                                   | 287            | 175            | 1,64        |
| Slovinsko                                  | 137            | 845            | 0,18        |
| Dánsko                                     | 127            | 0              | 0           |
| USA                                        | 114            | 0              | 0           |
| Švédsko                                    | 103            | 63             | 1,63        |
| Polsko                                     | 41             | 0              | 0           |
| Ostatní                                    | 0              | 402            | 0           |
| <b>Export vlastních výrobků<br/>Celkem</b> | <b>161.900</b> | <b>129.962</b> | <b>1,25</b> |

| Export vlastních výrobků (v %) | 2022   | 2021   |
|--------------------------------|--------|--------|
| Německo                        | 79,11% | 74,68% |
| Rakousko                       | 7,93%  | 7,59%  |
| Švýcarsko                      | 5,58%  | 5,46%  |
| Francie                        | 3,08%  | 7,02%  |
| Maďarsko                       | 1,48%  | 1,50%  |
| Indie                          | 1,15%  | 1,04%  |
| Slovensko                      | 0,57%  | 1,08%  |
| Itálie                         | 0,36%  | 0,48%  |
| Nizozemsko                     | 0,24%  | 0,00%  |
| Rumunsko                       | 0,18%  | 0,13%  |
| Slovinsko                      | 0,08%  | 0,65%  |
| Dánsko                         | 0,08%  | 0,00%  |
| USA                            | 0,07%  | 0,08%  |
| Švédsko                        | 0,06%  | 0,05%  |
| Polsko                         | 0,03%  | 0,24%  |



## 9. Výzkum a vývoj

Výzkum a vývoj v roce 2022 vycházel z výsledků výzkumu a vývoje z roku 2021 a pokračoval v dalším vývoji se zaměřením na zavedení těchto výsledků do výroby. Hlavní oblasti výzkumu a vývoje v roce 2022 ve společnosti KDYNIUM a. s.:

### 9.1 Voskovna

- optimalizace vtokových systémů – zlepšení kvality, snížení zmetkovitosti a ztrát
- převod pozic z montážního vosku na vosk syntetický - zlepšení kvality, snížení zmetkovitosti

### 9.2 Obalovna

- odzkoušení a zavedení optimalizovaných způsobů obalování s cílem zlepšení kvality odlitků a snížení nákladů
- odzkoušení a zavedení nových materiálů pro výrobu keramických forem

### 9.3 Tavírna

- ověření a zavedení nových materiálů do licího sortimentu
- odzkoušení a zavedení nového způsobu karbonizace po odlití stromečků

### 9.4 Konečné zpracování

- odzkoušení a zavedení nových postupů s cílem zlepšení povrchové kvality odlitků a snížení nákladů

| Výdaje na výzkum a vývoj<br>(v mil. Kč) | 2022        | 2021        | Index 22/21 |
|-----------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Osobní náklady                          | 2,97        | 3,43        | 0,86        |
| Materiálové náklady                     | 0,28        | 0,4         | 0,88        |
| <b>Výdaje na výzkum a vývoj celkem</b>  | <b>3,25</b> | <b>3,83</b> | <b>0,85</b> |

## 10. Investice

Nejvýznamnějšími investicemi během roku 2022 byly úprava 4 ks vstřikolisů na Voskovně a nákup měřicího a skenovacího systému FARO Quantum. V dubnu 2022 společnost obdržela dotaci ve výši 6 392 074 Kč z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost. Tato dotace byla přijata za úspory energií v areálu společnosti. Konkrétně se jednalo o zateplení střechy haly H1, výměny řídicího systému vstřikolisů na Voskovně, na Obrobně výměna osvětlení a výměna obráběcích strojů za jedno horizontální obráběcí centrum a výměna kompresoru v Kompresorovně. Tyto akce byly realizovány v období od konce roku 2020 do začátku roku 2022.

| Investice (v tis. Kč)        | 2022          | 2021          | Index 22/21 |
|------------------------------|---------------|---------------|-------------|
| <b>Nefinanční investice</b>  |               |               |             |
| Dlouhodobý nehmotný majetek  | 0             | 0             | 0           |
| Dlouhodobý hmotný majetek    | 8.539         | 19.864        | 0,43        |
| Zálohy poskytnuté na majetek | 2.504         | 960           | 2,61        |
| <b>Celkem</b>                | <b>11.043</b> | <b>20.824</b> | <b>0,53</b> |
| <b>Finanční investice</b>    |               |               |             |
| <b>Celkem</b>                | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>    |
| <b>Celkem</b>                | <b>11.043</b> | <b>20.824</b> | <b>0,53</b> |

| <b>Investice (v %)</b>       | <b>2022</b> | <b>2021</b> |
|------------------------------|-------------|-------------|
| <b>Nefinanční investice</b>  |             |             |
| Dlouhodobý nehmotný majetek  | 0%          | 0%          |
| Dlouhodobý hmotný majetek    | 77%         | 95%         |
| Zálohy poskytnuté na majetek | 23%         | 5%          |
| <b>Celkem</b>                | <b>100%</b> | <b>100%</b> |
| <b>Finanční investice</b>    |             |             |
| <b>Celkem</b>                | <b>0</b>    | <b>0</b>    |
| <b>Investice celkem</b>      | <b>100%</b> | <b>100%</b> |

| <b>Nejvýznamnější nefinanční investice<br/>(v tis. Kč)</b> | <b>2022</b>   | <b>Podíl</b> |
|------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| Úprava 4 lisů – frekvenční měniče                          | 3.468         | 31%          |
| Měřicí 3D rameno FARO                                      | 2.591         | 23%          |
| Prodloužení linky 1. obal                                  | 444           | 4%           |
| Forma                                                      | 275           | 3%           |
| Nízkozdvižný vozík                                         | 126           | 1%           |
| Zhodnocení budov - zpětné získávání tepla                  | 1.610         | 15%          |
| Záloha – statické měniče kmitočtů na 3 pece                | 2.504         | 23%          |
| Ostatní                                                    | 25            | 0%           |
| <b>Investice celkem</b>                                    | <b>11.043</b> | <b>100%</b>  |

## 11. Jakost

Systém managementu kvality ve společnosti je certifikován podle normy ISO 9001:2015, u zákazníků automobilového průmyslu jsou využívány prvky normy IATF 16949.

Certifikační audit dle novelizace normy ISO 9001:2015 byl úspěšně proveden v roce 2018, následný recertifikační audit bude prováděn pravidelně každé tři roky, každoročně pak dozorový audit. Recertifikační audit proběhl v srpnu 2021, certifikace byla obhájena.

Poprvé byla společnost certifikována v roce 1995, a to podle normy ISO 9001:1994. Certifikace byla postupně rozšířena, a to v roce 1998 podle VDA 6.1 a v roce 1999 podle QS 9000. Certifikační audity prováděla společnost TÜV CZ, ze skupiny TÜV SÜD. Od roku 2012 prováděla recertifikační a dozorové audity dle ISO/TS 16949 a dle ISO 9001 společnost LL-C (Certification) Czech Republic, s.r.o. Od roku 2018 provádí certifikaci společnost DQS Slovakia, s.r.o.

Systém managementu kvality je pravidelně prověřován nejvýznamnějšími zákazníky firmy formou zákaznických auditů.

Společnost uplatňuje zlepšování efektivity systému řízení jakosti s cílem trvale zvyšovat spokojenost zákazníka za použití metody PDCA.

### Certifikát ISO 9001:2015



**CERTIFIKÁT**

Tímto se potvrzuje, že

**KDYNIMUM a.s.**

Kdynium a.s.  
Nádražní 104  
345 06 Kdyně  
Česká republika

má implementovaný a udržovaný systém managementu kvality.

Oblast platnosti:  
Výroba a obrábění přesné litých odlisků.

Auditem, zdokumentovaným ve zprávě, bylo prokázáno,  
že tento systém managementu splňuje požadavky normy:

**ISO 9001 : 2015**

Registrační číslo certifikátu: 31150065 GM15  
Platí od: 2021-10-12  
Platí do: 2024-10-11  
Datum certifikace: 2021-10-01

DQS GmbH

Melex Steier  
Jednatel

Accredited Body: DQS GmbH, August-Schario-Strasse 21, 60433 Frankfurt am Main, Germany  
Administrative Office: DQS Holding GmbH, Konrad-Adenauer-Allee 5-10, 61118 Bad Vilbel, Germany

## 12. Životní prostředí

Ochrana životního prostředí je pro společnost KDYNÍUM a.s. prioritním cílem. Snažíme se maximálně o to, aby naše veškeré činnosti byly nastaveny, řízeny a vykonávány tak, aby jejich případné negativní dopady na životní prostředí byly eliminovány na co nejnižší úroveň.

Firma LL-C (Certification) Czech Republic s. r. o. provedla v roce 2022 v naší společnosti úspěšný recertifikační audit EMS podle normy EN ISO 14001 a EN ISO 50001.

Certifikát EN ISO 14001 a EN ISO 50001 je konkurenční výhodou při výběrových řízeních. Potvrzuje image stabilní, zodpovědné a prosperující společnosti, která dodržuje principy zavedeného systému řízení (sleduje a pravidelně vyhodnocuje aspekty, kterými působí na životní prostředí, sleduje kvalitu svých zakázek), zvýšení podnikatelské důvěryhodnosti, rozšíření možností v oblasti zahraničních a státních zakázek.

### Certifikát EN ISO 14001:2015



### Certifikát EN ISO 50001:2018



## 13. BOZP a PO

Společnost v roce 2021 plnila všechny požadavky osvědčení „Bezpečný podnik“, které obhájila v roce 2020 a potvrzuje tak splnění náročných podmínek programu Ministerstva práce a sociálních věcí v oblasti dodržování bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci.

### Osvědčení „Bezpečný podnik“



## 14. Ekonomický výhled

Společnost v roce 2023 plánuje obrat 328 mil. Kč s výsledkem hospodaření 6 mil. Kč před zdaněním.

## 15. Významné události po datu účetní závěrky

Po datu účetní závěrky nenastaly žádné významné skutečnosti, které by vyžadovaly zveřejnění ve Výroční zprávě.

## 16. Prohlášení statutárního orgánu

Prohlašuji, že údaje uvedené ve výroční zprávě odpovídají skutečnosti a že nebyly vynechány žádné podstatné okolnosti, které by mohly ovlivnit přesné a správné posouzení společnosti KDYNIUM a.s.

Dne 17.4.2023

Ing. Igor Prusenovský  
člen představenstva a generální ředitel

## 17. Poděkování spolupracovníkům

Představenstvo, dozorčí rada i vedení společnosti děkují všem zaměstnancům za spolupráci, bez níž by nebylo dosaženo stanovených cílů, a vyslovují jim uznání za vykonanou práci.

## 18. Zpracování výroční zprávy

### 18.1 Odpovědná osoba

Za obsah a zpracování výroční zprávy odpovídá ekonomicko-správní ředitel Ing. Tomáš Vlk

### 18.2 Prohlášení

Prohlašuji, že údaje uvedené ve výroční zprávě odpovídají skutečnosti a že nebyly vynechány žádné podstatné okolnosti, které by mohly ovlivnit přesné a správné posouzení společnosti KDYNIUM a.s.

Prohlašuji, že jsem vycházel z údajů a informací, které jsem měl k dispozici ke dni zpracování výroční zprávy.

Informace o koncernu byly použity v podobě poskytnuté koncernem, prostřednictvím společnosti CONCENTRA a.s.

Dne 17.4.2023

Ing. Tomáš Vlk  
Ekonomicko-správní ředitel